

Problèmes fractions au CM1

1	Une salle de spectacle qui compte 320 places est remplie aux $\frac{3}{4}$. Combien y-a-t-il de places occupées ? Combien reste-t-il de places libres ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $320 * \frac{3}{4} = 240$ $320 - 240 = 80$ <u>Phrase réponse</u> Il y a 240 places occupées et 80 places sont libres.	
2	La France a une superficie de 549 000 km ² dont $\frac{1}{4}$ est recouvert de forêts. Quelle est la superficie de la forêt française ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $549\ 000 * \frac{1}{4} = 137\ 250$ <u>Phrase réponse</u> La superficie de la forêt française est de 137 250 km².	
3	Les $\frac{4}{10}$ des 330 000 habitants de la Martinique ont moins de 20 ans. Combien y-a-t-il d'habitants de moins de 20 ans ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $330\ 000 * \frac{4}{10} = 132\ 000$ <u>Phrase réponse</u> En Martinique, il y a 132 000 habitants de moins de 20 ans.	
4	Sur un terrain constructible de 1395 m ² , $\frac{1}{9}$ est réservé à la maison et $\frac{2}{5}$ au jardin potager. Le reste de la surface seraensemencé de pelouse. Quelle sera la superficie occupée par cette pelouse ?
<u>Calculs et/ou schéma</u> $1395 * (1 - \frac{1}{9} - \frac{2}{5}) = 1395 * \frac{22}{45}$ $= 682$ <u>Phrase réponse</u> Cette pelouse occupe une surface de 682m².	

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Calculs Fractions - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Fractions - Cm1 - Problèmes](#)

Découvrez d'autres exercices en : CM1 Mathématiques : Problème de Calculs Fractions

- [Fractions – Problèmes – Cm1 – Révisions avec correction](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations - PDF à imprimer](#)